

## Stahování kvalifikačních prací z IS/STAG do Knihovny UP – stav leden 2018

Na úložiště v Knihovně UP se stahují kvalifikační práce ze STAGu pomocí webových služeb, jejichž autoři jsou autoři IS/STAG ze ZČU Plzně.

Používají se tyto webové služby v tomto pořadí

- serviceOAIPMH
- updateSouborSetExterniURL
- nastavPrevzatoKnihovnou

Odkazy k webové službě serviceOAIPMH

<http://stagservices.upol.cz/ws/services/rest/kvalifikacniprace/serviceOAIPMH?>

<http://stagservices.upol.cz/ws/services/rest/kvalifikacniprace/serviceOAIPMH?verb=ListRecords&metadataPrefix=upol>

Popis webových služeb je k dispozici na stránkách <https://stagservices.upol.cz/ws/web/>.

U každé kvalifikační práce se stahují tyto soubory

- metadata
- soubor s vlastním textem práce
- posudek vedoucího
- posudek oponenta
- průběh obhajoby

Kvalifikační práce je nabízena ke stažení, pokud splňuje tyto podmínky

- je vložen soubor s prací
- je vyplněno datum obhajoby
- je zadána známka

Po stažení kvalifikační práce ze STAGu do knihovny jsou soubory ve STAGu vymazány a ve STAGu jsou uloženy odkazy na soubory uložené v knihovně. Zároveň je nastaven příznak 'prevzato knihovnou' na 'ANO' a případně 'prevzato knihovnou datum'.

---

Dotazy z Cosmotronu, *odpovědi autora webových služeb L. Valenty ze ZČU.*

Jak přesně funguje služba

</ws/services/rest/soubory/updateSouborSetExterniURL?soubldno=X&> ?

Podle popisu jsem se domníval, že pouze pro jeden daný soubor nastaví externí url a nic víc

*Přikládám popis, který je uveden přímo u té služby:*

Vymění soubor uložený v databázi IS/STAG (ODSTRANÍ JEJ) za zadané externí URL souboru. Pro role ADMINISTRATOR, KNIHOVNA a KNIHOVNA\_SPRAVCE. Služba vrací řetězec OK, pokud bylo v pořádku nastaveno, jinak vrací text chyby. Při volání této služby pro soubor nějaké kvalifikační práce se tato práce nepřepřelánuje k odeslání do Theses.CZ.

Bude se používat

[/ws/services/rest/kvalifikacniprace/nastavPrevzatoKnihovnou?adipldno=X ?](/ws/services/rest/kvalifikacniprace/nastavPrevzatoKnihovnou?adipldno=X?)

Předpokládám, že až tato funkce provede "zneplatnění" změnu stavu převzaté knihovnou

*Nastaví u zadané kvalifikační práce příznak 'převzato knihovnou' na 'ANO' a případně 'převzato knihovnou datum' na aktuální datum. Služba vrátí řetězec OK, pokud bylo v pořádku nastaveno, jinak vrátí text chyby.*

*Tato změna interně v IS/STAG způsobí "zamknutí" záznamu, tj. již téměř nikdo (až na administrátory) nebude moci metadata kvalifikační práce ve STAGu změnit. Nevím, co a jak přesně děláte, ale pokud (předpokládám) zajišťujete přenos souborů z IS/STAG do knihovny, tak nejdříve přeneste všechny soubory u dané práce, pak voláním toho "updateSouborSetExterniURL" zajistěte, že binární soubory z IS/STAG zmizí a místo nich tam bude jen URL na nové umístění.*

*Až bude komplet "práce kolem jedné kvalifikační práce" hotova, můžete zavolat to "nastavPřevzatoKnihovnou", čímž STAG bude vědět, že práci už knihovna převzala a neumožní další změny.*

Doplnění I. Hučina

Na stažení binárních souborů se používá

stažení souboru podle typu coStahnout=x (1-vlastní práci, 2-posudek vedoucího, 3-posudek oponenta, 4-průběh obhajoby)

Vlastní práce (coStahnout=1) se musí stahovat poslední, protože po nastavení příznaku ,prevzato knihovnou' na ANO už by byly další soubory nedostupné.

---

V červnu 2016 autoři STAGu dokončili přechod na nový systém souborů. Jedním z důvodů této změny bylo to, aby bylo možné používat více souborů téhož typu u jedné kvalifikační práce, např. dva oponentské posudky u disertační práce. Na UP zatím úprava stahování nebyla dokončena nebo není zcela odzkoušena tak, abychom mohli parametry v IS/STAG nastavit používání více souborů téhož typu u jedné kvalifikační práce.

Stav k 31. 1. 2018

Počet prací nepřevzatých knihovnou s vloženým souborem – 1315.

31. ledna 2018

Eva Marklová, CVT